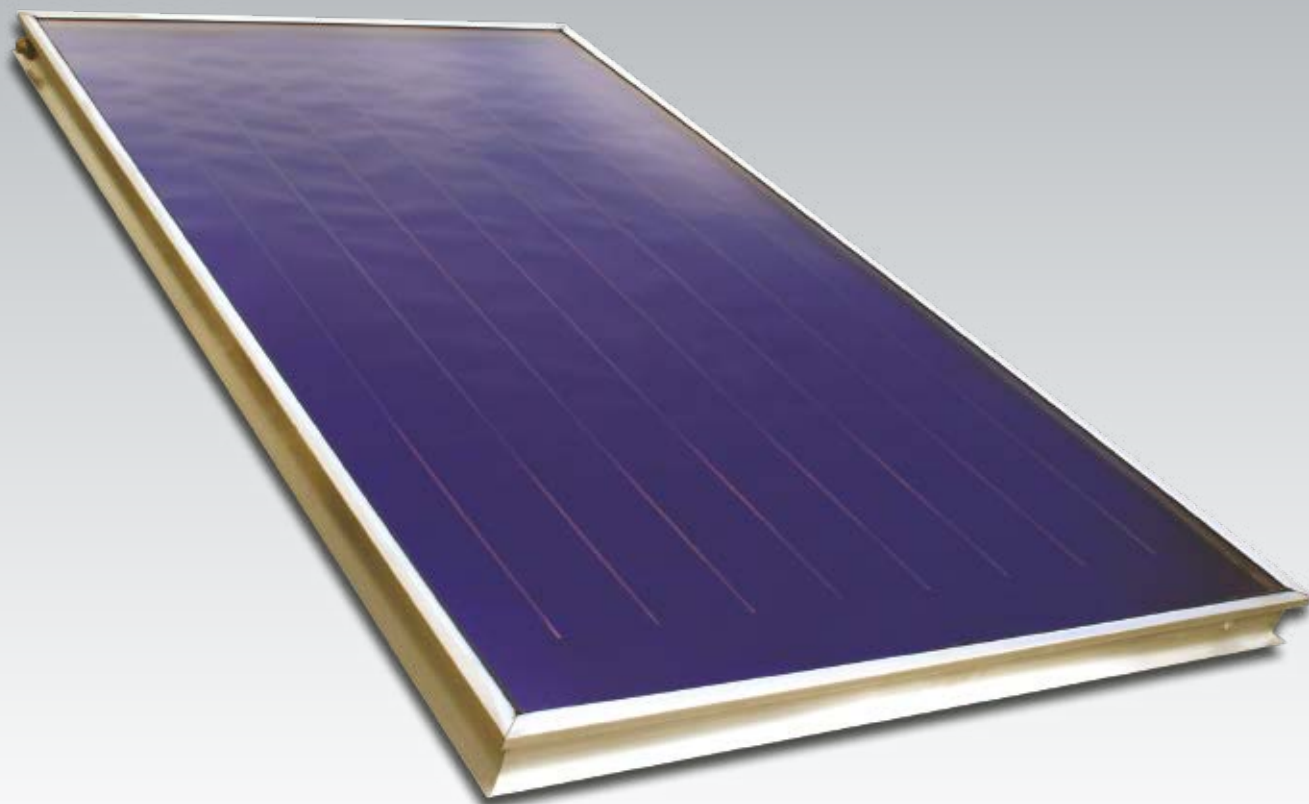


Solární kolektory CONCEPT 50 a 100

concept



Ploché solární kolektory **Concept 50** a **Concept 100** jsou určeny k celoroční absorpci přímého a difúzního slunečního záření. Tyto solární kolektory jsou efektivním způsobem zajištění vysokých tepelných zisků ze slunečního záření. Kolektory lze instalovat vertikálně v systémech s nuceným oběhem. Kolektory jsou kryté speciálním **ANTIREFLEXNÍM** bezpečnostním sklem s nízkým obsahem oxidů železa, zajišťující maximální prostup slunečního záření. Srdcem kolektorů je celoplošný, ultrazvukem svařovaný absorbér ze speciální antikorozivní hliníkové slitiny s vysoce selektivním povrhem. Solární kolektory Concept jsou připraveny do systému ohřevu **TUV**, přitápění objektů nebo ohřevu bazénů. Kolektory získaly evropskou certifikaci **SOLAR KEYMARK**, udělenou firmou **DIN CERTCO** Berlin, testující spolehlivost a kvalitu solárních technických kolektorů.



ITW Stuttgart

twi®

SOLÁRNÍ KOLEKTORY
CONCEPT 50, 100

Parametry:

	Concept 50 T4 Alu	Concept 100 T4 Cu
Optická účinnost	0,824 (82%)	0,83 (83%)
Plocha absorberu	2,1m ²	2,1m ²
Hmotnost	35 kg	36 kg
Objem	1,1 l	1,1 l
Koeficient absorpce	0,95	0,95
Koeficient emise	0,05	0,05
Připojení 2x	3/4"	3/4"
Doporučený průtok	80 l/hod.	80 l/hod.
Lineární součinitel tepelné ztráty	3,56	3,8
Kvadratický součinitel tepelné ztráty	0,015	0,015
Kód SVT	SVT7507	SVT7508
Provedení	Vertikální	Vetrikální nebo horizontální

Příslušenství:

Montážní sada nad krytinu eternit , plech, vč. nerez. uchycovacích šroubů

Šrouby - MS CLICK V1	pro 1 kolektor	S30037
Šrouby - MS CLICK V2	pro 2 kolektory	S30001-21
Šrouby - MS CLICK V3	pro 3 kolektory	S30002-21

Montážní sada pro vertikální kolektory, taškové krytiny

Háky - MS CLICK V1	pro 1 kolektor	S30049
Háky - MS CLICK V2	pro 2 kolektory	S30001-11
Háky - MS CLICK V3	pro 3 kolektory	S30002-11

Konstrukce na plochou střechu z AL profilů pro vertikální kolektory

MS PS 1	pro 1 kolektor	S30058(MS PS1)
MS PS 2	pro 2 kolektory	S30009(MS PS2)
MS PS 3	pro 3 kolektory	S30010(MS PS3)

Příslušenství pro připojení solárních kolektorů Concept 50

Odvzdušňovací ventil s jímkou pro Alu - levý		S40016
Odvzdušňovací ventil s jímkou pro Alu - pravý		S40017
Přípojka kolektoru L 3/4" -3/4"		S40018
Přípojka kolektoru P 3/4" -3/4"		S40019

Doporučená kapalina

P super	10 l	394100
---------	------	--------



Vyrobeno v ČR

**PODPORUJEME
ČESKÉ
VÝROBKY**

concept